

SCHEDA TECNICA
KNAUF THERM TH 36

Pannello isolante di polistirene espanso sinterizzato, tagliato da blocco.

Prodotto a marcatura CE.

Applicazioni: isolamento termico in edilizia

Dimensioni: a richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Codifica UNI EN 13163	Unità di misura	Prestazioni	Norme di prova
Conducibilità termica dichiarata	λ_D	W/m·K	0,036	EN 12667
Lunghezza	Li	mm	L(3) ; $\pm 0,6\%$ o ± 3	EN 822
Larghezza	Wi	mm	W(3) ; $\pm 0,6\%$ o ± 3	EN 822
Spessore	Ti	mm	T(2) ; ± 2	EN 823
Perpendicolarità	Si	mm/m	S(5) ; ± 5	EN 824
Planarità	Pi	mm	P(30) ; ± 30	EN 825
Reazione al fuoco		Euroclasse	E	EN 13501-1
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	CS(10)	Kpa	-	EN 826
Resistenza a flessione	BS	Kpa	-	EN 12089
Resistenza alla trazione	TR	Kpa	≥ 150	EN 1607
Stabilità dimensionale a 23° C al 50% U.R.	DS(N)	%	DS(N)2; $\pm 0,2$	EN 1603
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	WL (P)	Kg/m ²	$\leq 0,5$	EN 1609
Assorbimento d'acqua lungo termine	WL (T)	%	WL (T) 3 ; ≤ 3	EN 12087
Resistenza alla diffusione al vapore	μ	-	30 - 70	EN 12086
Resistenza a taglio	F _T K	Kpa	-	EN 12090
Modulo di taglio	Gm	kpa	-	EN 12090

AVVERTENZE

Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Non sono tuttavia impegnative e non comportano nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili.

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni ed è disponibile sul nostro sito internet.

Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego.